



**Mini Katalog**  
*Mini Catalogue*

Şirketimiz 1986 yılında kurulduğu günden bu yana standart ve özel üretim evaporatör, kondenser ve ısı değiştiricileri ile hizmet vermektedir.

Günay soğutma aynı anda hem geleneksel hem de modern hizmet mimarisini baz alarak, bu doğrultuda altyapısını toplumun ihtiyacı olan gelişmelerine paralel olarak geliştirmiş ve geliştirmeye devam etmektedir.

40 yıla yakın tecrübemiz ile etkin ve çözüm odaklı olan kurum yaklaşımımız, bizi rakiplerimizden ayıran başlıca özelliklerimizdir niteliklerimizdendir.

Alanında güçlü, istikrarlı ve tercih edilen bir firma olarak, müşteri memnuniyetine çok önem vermekte ve kaliteli hizmet yaklaşımını benimsemekteyiz.

Taahhütlerimizi zamanında ve en doğru şekilde yerine getirerek, etik ilkeleri ön planda tutmak daimi olarak prensibimiz olmuştur.

Bugün olduğu gibi gelecekte de ulusal ve uluslararası müşterilerimizin beklentilerini, bize olan güven ve destekleri ile aşmak ve sürekli iyileştirmek amacındayız. Her türlü kalitesizlik maliyetinin israf olduğu bilincindeyiz. Dürüstlük, çalışkanlık ve zamana saygı vazgeçilmez ilkelerimizdir. Amaç ve ilkelerimizi gerçekleştirmek yolundaki ilerlememizi, çalışanların sürekli gelişim ortamındaki memnuniyeti ve aktif katılımları ile sağlayacağımıza inanıyoruz. Şirketimizin yönetim kadrosu, kalitenin bireysel başarılarla değil, tüm çalışanların katılımıyla gerçekleştiğinin ve bir yaşam biçimi olduğunun bilincindedir.

*Our institution was established in 1986 and has been serving in Cooling Systems since its establishment.*

*At the same time, Günay Heat Exchangers, which is based on both traditional and modern service architecture, has developed and continues to develop its infrastructure in line with the needs of society.*

*Our effective and solution-focused approach is our key qualities that distinguish us from our competitors and our competitors.*

*We have adopted a quality service approach based on customer satisfaction in order to become a strong, stable and preferred firm in the field as a brand. By fulfilling our commitments on time and in the most proper way, we have always been our princess to keep the prerogative of ethical principles.*

*Just like today, we aim to exceed the expectations of our national and international customers with their trust and support and constantly improve ourselves in the future. We know that all kinds of inferiority would be wastefulness. Honesty, diligence and timeliness are our indispensable principles.*

*We believe that we will continue our way to realize our purposes and principles with satisfaction and active participation of our employees in an environment ensuring constant development. The management board of our company acknowledges that the quality is not obtained by personal success but a life style realized by participation of all employees.*

## EVAPORATÖRLER VE KONDENSERLER EVAPORATORS & CONDENSERS



**GNA SERİSİ**  
*GNA SERIES*



**GND SERİSİ**  
*GND SERIES*



**GNE SERİSİ**  
*GNE SERIES*



**GNS SERİSİ**  
*GNS SERIES*



**GEO SERİSİ**  
*GEO SERIES*



**GYE SERİSİ**  
*GYE SERIES*



**GKE SERİSİ**  
*GKE SERIES*



**GNK SERİSİ**  
*GNK SERIES*



**GNKY SERİSİ**  
*GNKY SERIES*



**GNKF SERİSİ**  
*GNKF SERIES*



**GK SERİSİ**  
**GK SERIES**



**GBOX SERİSİ**  
**GBOX SERIES**



**GDBOX SERİSİ**  
**GDBOX SERIES**



**GYBOX SERİSİ**  
**GYBOX SERIES**



**GMBOX SERİSİ**  
**GMBOX SERIES**



**GEBX SERİSİ**  
**GEBX SERIES**

ÜRÜN BİLGİSİ PRODUCT INFORMATION	ÜRÜN PRODUCT	KAPASİTE ARALIKLARI CAPACITY RANGE			
		Te: 0°C Tr: 10°C	Te: -10°C Tr: 0°C	Te: -25°C Tr: -18°C	Te: -31°C Tr: -25°C
<b>TİCARİ TİP EVAPORATÖR</b> COMMERCIAL TYPE EVAPORATORS	GNA	2020-60820W	1760-52810W	-	-
	GND	-	1960-48320W	1230-29490W	-
<b>ÇİFT ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ EVAPORATÖR</b> DOUBLE FLOW CEILING TYPE EVAPORATORS	GEO	1525-23280W	1330-20200W	-	-
<b>TİCARİ YATIK TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER</b> COMMERCIAL ANGLED CEILING TYPE EVAPORATORS	GKE	-	705-3241W	-	-
<b>YATIK TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER</b> ANGLED CEILING TYPE EVAPORATORS	GYE	1012-8507W	719-7490W	435-4597W	362-3523W
<b>PLASTİK KABİNLİ ÇİFT ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER</b> PLASTIC CABINET DOUBLE FLOW CEILING TYPE EVAPORATORS	GNK	702-2580W	380-1620W	-	-
<b>PLASTİK KABİNLİ YATIK TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER</b> PLASTIC CABINET ANGLED CEILING TYPE EVAPORATORS	GNKY	702-1403W	402-997W	-	-
<b>KARE FANLI VİTRİN SOĞUTUCULAR</b> SQUARE FAN GRAVITY COOLERS	GNKF	760-1400W	380-569W	-	-
<b>STANDART TİP EVAPORATÖR</b> STANDARD TYPE EVAPORATORS	GNE	2287-75327W	1347-51718W*	920-32105W	750-26435W
ÜRÜN BİLGİSİ PRODUCT INFORMATION	ÜRÜN PRODUCT	KAPASİTE ARALIKLARI CAPACITY RANGE			
		Te: -8°C Tr: 0°C	Te: -25°C Tr: -18°C	Te: -31°C Tr: -25°C	Te: -34°C Tr: -40°C
<b>ŞOK EVAPORATÖRLERİ</b> BLAST FREEZER EVAPORATORS	GNS	-	-	-	5722-64963W

\*GNE Serisi evaporatörlerin kapasitesi, standart şart olan SC2'ye göre belirlenmiştir.  
\*The capacity of GNE Series evaporators has been specified according to the standard condition SC2.

- Ürünlerimizde kapasite değerleri R404A gazı için Eurovent standart şartları (EN 328) kabul edilerek hesaplanmıştır.
- Geniş kapasite aralıkları ile küçük, orta ve büyük çaplı soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.
- Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır.
- Ürünlerin içinde kullanılan bakır borularda kesme olmaması için, ayna sacı malzemesinde alüminyum kullanılmaktadır.
- Soğutucu akışkanın girişinde distribütör kullanılarak soğutucu akışkanın evaporatör bataryasına eşit şekilde dağılması sağlanmaktadır.
- Basınç kayıpları dikkate alınarak devrelemesi optimum seviyede olacak şekilde tasarlanmıştır.
- Eğimli drenaj tavası sayesinde drenaj suyunu hızlı ve kolay şekilde tahliye edebilmektedir.
- Alt ayak ve taşıyıcı ayaklar sayesinde ürünlerin hasar görmeden güvenli şekilde sevkiyatı sağlanmaktadır.
- Ürünlerimize kullanım şartlarına göre defrost sistem uygulanabilmektedir.
- Kabinlerimiz galvaniz çelikten üretilmektedir. Paslanmaya, UV ışınlarına ve değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak sıcaklık dayanımı artırılmıştır ve ürünlerimizin uzun ömürlü olmasını sağlamıştır.
- Boyut ve ağırlıklarına uygun olarak ambalajlanmaktadır.
- Ø200, Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø630, Ø800 mm fanlar kullanılmaktadır. İsteğe bağlı fan model değişiklikleri uygulanmaktadır.
- GÜNAY HEAT EXCHANGER farklı markalarda fan kullanma hakkına sahiptir. Bu duruma bağlı olarak fan bilgilerinde kısmi farklılıklar olabilir.
- Soğutucular 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir.

- *The capacity values for our products are calculated by accepting the Eurovent standard conditions (EN 328) for R404A gas.*
- *The products can meet small, medium, and large scale cooling demands with wide capacity ranges.*
- *An aluminum fin with a wavy surface is used.*
- *Aluminum is used in the mirror sheet material to prevent the copper pipes used in the products from being cut.*
- *A distributor is used at the inlet of the refrigerant to ensure that the refrigerant is distributed evenly throughout the evaporator coil.*
- *It is designed to have optimum circuitry, taking into account pressure losses.*
- *Thanks to the inclined drain pan, it can drain the drain water quickly and easily.*
- *Thanks to the lower feet and carrier feet, the products are shipped safely without any damage.*
- *The defrosting system can be applied to our products depending on the usage conditions.*
- *Our cabins are manufactured from galvanized steel. They are painted with RAL9016 electrostatic powder paint, which is resistant to rust, UV rays, and different weather conditions, thus increasing the temperature resistance and ensuring the longevity of our products.*
- *The products are packaged according to their size and weight.*
- *Ø200, Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø630, Ø800 mm fans are used. Optional fan model changes are applied.*
- *GÜNAY HEAT EXCHANGER has the right to use fans of different brands. Depending on this situation, there may be partial differences in fan information.*
- *Coolers are tested with 40 bar and shipped with 6 bar nitrogen.*

## TİCARİ TİP EVAPORATÖR COMMERICAL TYPE AIR COOLERS

### GNA SERİSİ GNA SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø300	1-2	6mm
Ø350	1-2	6mm
Ø400	1-2-3	6mm
Ø450	1-2-3-4	6mm
Ø500	2-3-4	6mm

- GNA serisi ticari tip oda soğutuculardır. Genel soğutma uygulamalarında yaygın kullanmakta olup geniş kapasite seçenekleri bulunmaktadır.
- Lamel aralığı 6 mm'dir. 1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GNA series are commercial type room coolers. They are widely used in general cooling applications and have wide capacity options.
- Fin spacing is 6 mm. Copper pipe with 1/2" pipe diameter and 0.35 mm wall thickness is used.

## GND SERİSİ GND SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø250	2	8mm
Ø300	1-2	8mm
Ø350	1-2	8mm
Ø400	1-2-3	8mm
Ø450	1-2-3-4	8mm
Ø500	2-3-4	8mm

- GND serisi ticari tip oda soğutuculardır. Genel soğutma uygulamalarında yaygın kullanılmakta olup geniş kapasite seçenekleri bulunmaktadır.
- Lamel aralığı 8 mm'dir. 1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GND series are commercial type room coolers. They are widely used in general cooling applications and have wide capacity options.
- Fin spacing is 8 mm. Copper pipe with 1/2" pipe diameter and 0.35 mm wall thickness is used.



## STANDART TİP EVAPORATÖR STANDARD TYPE AIR COOLERS

### GNE SERİSİ GNE SERIES



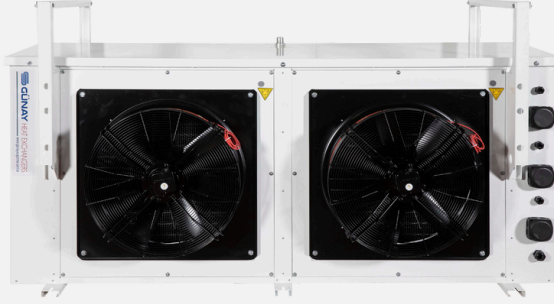
FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø250	2	4mm-6mm-8mm-10mm
Ø300	1-2	4mm-6mm-8mm-10mm
Ø350	1-2	4mm-6mm-8mm-10mm
Ø400	1-2-3	4mm-6mm-8mm-10mm
Ø450	1-2-3-4	4mm-6mm-8mm-10mm
Ø500	2-3-4	4mm-6mm-8mm-10mm

- GNE serisi standart tip oda soğutucularıdır. Genel soğutma uygulamalarında yaygın kullanmakta olup geniş kapasite seçenekleri bulunmaktadır.
- Lamel aralığı 4-6-8-10 mm'dir. 1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GNE series are standard type room coolers. They are widely used in general cooling applications and have wide capacity options.
- Fin spacing is 4-6-8-10 mm. Copper pipe with 1/2" pipe diameter and 0.35 mm wall thickness is used.

## ŞOK EVAPORATÖRLERİ BLAST FREEZERS

### GNS SERİSİ GNS SERIES



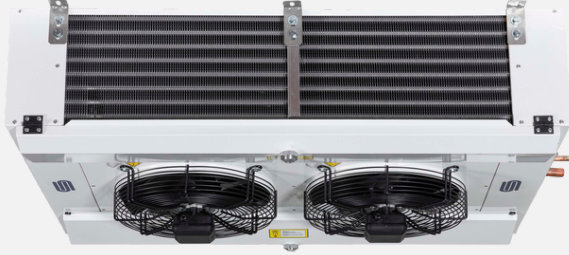
FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø630	1-2-3-4-6	10mm

- GNS serisi şok evaporatörler ürünleri çok hızlı bir şekilde dondurarak, ürünlerin daha taze ve uzun süreli saklanmasını sağlamaktadır.
- Lamel aralığı 10 mm'dir. Şok evaporatörleri -34 C oda ve -40 C evaporasyon şartlarında geniş bir kapasite aralığına sahiptir. 1/2" ve 5/8" boru çapında ve 0,35mm ve 0,40mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GNS series blast freezer evaporators freeze products very quickly, allowing them to be stored fresher and for longer periods.
- Fin spacing is 10 mm. Blast freezer evaporators have a wide capacity range in -34 C room and -40 C evaporation conditions. Copper pipes with 1/2" and 5/8" pipe diameters and 0.35 mm and 0.40 mm wall thicknesses are used.

## TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER CEILING TYPE EVAPORATORS

### GEO SERİSİ GEO SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø250	1-2-3-4	5mm
Ø300	1-2-3-4	5mm
Ø350	1-2-3-4	5mm
Ø400	1-2-3	5mm

- GEO serisi soğuk havanın doğrudan ürün üzerine gelmesi istenmeyen mahallerde kullanılmaktadır. Soğutma çift taraftan tavandan tabana doğru yapılmaktadır. Soğutulmak istenen mahallerin ortasına monte edildiğinde daha homojen bir soğutma sağlanabilir.
- Lamel aralığı 5 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GEO series is used in areas where cold air is not desired to come directly to the product. Cooling is done from both sides from the ceiling to the floor. When installed in the middle of the areas to be cooled, a more homogeneous cooling can be achieved.
- Fin spacing is 5 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GKE SERİSİ GKE SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø200	1-2-3-4	3,5mm
Ø250	1-2-3-4	3,5mm

- GKE serisi soğuk havanın doğrudan ürün üzerine gelmesi istenmeyen mahallerde kullanılmaktadır. Soğutma bir noktadan tavadan tabana doğru yapılmaktadır.
- Lamel aralığı 3,5 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GKE series is used in areas where cold air is not desired to come directly to the product. Cooling is done from one point from the ceiling to the floor.
- Fin spacing is 3.5 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GYE SERİSİ GYE SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø300	1-2-3-4	6-8mm
Ø350	1-2-3	6-8mm

- GYE serisi soğuk havanın doğrudan ürün üzerine gelmesi istenmeyen mahallerde kullanılmaktadır. Soğutma bir noktadan tavadan tabana doğru yapılmaktadır.
- Lamel aralığı 6-8 mm'dir. 1/2" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GYE series is used in areas where cold air is not desired to come directly to the product. Cooling is done from one point from the ceiling to the floor.
- Fin spacing is 6-8 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## PLASTİK TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER PLASTIC CEILING TYPE UNIT COOLERS

### GNK SERİSİ GNK SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø250	1-2	4,5mm
Ø300	1	4,5mm

- GNK serisi soğuk havanın doğrudan ürün üzerine gelmesi istenmeyen mahallerde kullanılmaktadır.
- Soğutma çift taraftan tavandan tabana doğru yapılmaktadır. Soğutulmak istenen yerin/odanın mahallerin ortasına monte edildiğinde daha homojen bir soğutma sağlanabilir.
- Lamel aralığı 4,5 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GNK series is used in areas where cold air is not desired to come directly to the product.
- Cooling is done from both sides from the ceiling to the floor. When installed in the middle of the areas to be cooled, more homogeneous cooling can be achieved.
- Fin spacing is 4.5 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GNKY SERİSİ GNKY SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø200	1-2-3	4mm

- GNKY serisi soğuk havanın doğrudan ürün üzerine gelmesi istenmeyen mahallerde kullanılmaktadır. Soğutma bir noktadan tavandan tabana doğru yapılmaktadır.
- Lamel aralığı 4 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GNKY series is used in areas where cold air is not desired to come directly to the product. Cooling is done from one point from the ceiling to the floor.
- Fin spacing is 4 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## VİTRİN SOĞUTUCULAR GRAVITY COOLERS

### GNKF SERİSİ GNKF SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø120	1-2	3mm

- GNKF serisi vitrin soğutucular olarak kullanılmaktadır. Ergonomik tasarımı sayesinde yer ve enerji tasarrufu sağlar.
- Lamel aralığı 3 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GNKF series is used as display coolers. It saves space and energy thanks to its ergonomic design.
- Fin spacing is 3 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.



ÜRÜN BİLGİSİ PRODUCT INFORMATION	ÜRÜN PRODUCT	KAPASİTE ARALIKLARI CAPACITY RANGE	
		1400D/D	900D/D
<b>TİCARİ TİP KONDENSER</b> COMMERICAL TYPE CONDENSER	GK	860-155300W	2402-117631W
<b>KABİNLİ KONDENSER</b> CONDENSING UNIT	GBOX	2700-67000W	2100-51362W
<b>ENDÜSTRİYEL KABİNLİ KONDENSER</b> INDUSTRIAL CONDENSING UNIT	GYBOX	5900-144700W	4600-175000W
	GDBOX	21400-74500W	17550-54850W
	GMBOX	84400-147000W	63800-106800W
	GEBOX	9961-126343W	8203-85836W

- Ürünlerimizde kapasite değerleri R404A gazı için Eurovent standart şartları (EN 327) kabul edilerek hesaplanmıştır.
- Geniş kapasite aralıkları ile küçük, orta ve büyük çaplı soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.
- Basınç kayıpları dikkate alınarak devrelemesi optimum seviyede olacak şekilde, dış ortam koşullarında montaj ve çalışmaya uygun olarak tasarlanmıştır.
- Ürünlerin içinde kullanılan bakır borularda kesme olmaması için, ayna sacı malzemesinde alüminyum kullanılmaktadır.
- Dalgalı yüzeye sahip alüminyum lamel kullanılmaktadır
- Giriş kollektörleri ve çıkış kollektörleri bakır borudan üretilmektedir.
- Kabinlerimiz galvaniz çelikten üretilmektedir. Paslanmaya, UV ışınlarına ve değişik hava koşullarına karşı dayanımı olan RAL9016 Elektrostatik toz boya ile boyanarak sıcaklık dayanımı artırılmıştır ve ürünlerimizin uzun ömürlü olmasını sağlamıştır.
- Ürünlerimizde Ø200-Ø250-Ø300-Ø350-Ø400-Ø450-Ø500- Ø630- Ø800 mm çaplarında yüksek verimli aksiyel tipte fanlar kullanılmaktadır.
- GÜNAY HEAT EXCHANGER farklı markalarda fan kullanma hakkına sahiptir. Bu duruma bağlı olarak fan bilgilerinde kısmi farklılıklar olabilir.
- Kondenserler 40 bar ile test edilip 6 bar azot ile sevk edilmektedir
- Dayanıklı gövdesi yapısı sayesinde zemine montaj için ek parçaya ihtiyaç duymaz.
- Ürünlerimiz boyut ve ağırlıklarına uygun olarak ambalajlanmaktadır.

- *The capacity values for our products are calculated by accepting the Eurovent standard conditions (EN 327) for R404A gas.*
- *The products can meet small, medium, and large scale cooling demands with wide capacity ranges.*
- *It is designed to be suitable for installation and operation in outdoor conditions, with optimum circuitry taking into account pressure losses.*
- *Aluminum is used in the mirror sheet material to prevent the copper pipes used in the products from being cut.*
- *An aluminum fin with a wavy surface is used.*
- *Input collectors and output collectors are made of copper pipes.*
- *Our cabins are manufactured from galvanized steel. They are painted with RAL9016 electrostatic powder paint, which is resistant to rust, UV rays, and different weather conditions, thus increasing the temperature resistance and ensuring the longevity of our products.*
- *High efficiency axial type fans with diameters of Ø200-Ø250-Ø300-Ø350-Ø400-Ø450-Ø500- Ø630- Ø800 mm are used in our products.*
- *GÜNAY HEAT EXCHANGER has the right to use fans of different brands. Depending on this situation, there may be partial differences in fan information.*
- *Condensers are tested with 40 bar and shipped with 6 bar nitrogen.*
- *Thanks to its durable body structure, it does not require additional parts for floor mounting.*
- *The products are packaged according to their size and weight.*

## TİCARİ TİP KONDENSER COMMERICAL TYPE CONDENSER

### GK SERİSİ GK SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø200	1-2-3	2-3mm
Ø250	1-2-3	2-3mm
Ø300	1-2	2-3mm
Ø350	1-2	2-3mm
Ø400	1-2	2-3mm
Ø450	1-2-3-4	2-3mm
Ø500	1-2-3-4	2-3mm

- GK serisi ticari tip kondenserler, geniş kapasite aralığına sahip olması sebebiyle birçok farklı uygulama alanına hitap etmektedir.
- Verimlilik ve estetik esaslı ergonomik tasarımı ile soğuk odalar, soğutma kabinleri, şişe, reyon, endüstriyel mutfak dolapları, klima uygulamaları vb. gibi küçük ve orta ölçekli kapasitede ihtiyaçların tümüne cevap verebilmektedir.
- Lamel aralığı 2,1-3mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GK series commercial type condensers appeal to many different application areas due to their wide capacity range.
- With its ergonomic design based on efficiency and aesthetics, it can meet all small and medium capacity needs such as cold rooms, cooling cabinets, bottle, shelves, industrial kitchen cabinets, air conditioning applications, etc.
- Fin spacing is 2.1-3 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## KABİNLİ KONDENSERLER CONDENSING UNIT CONDENSERS

### GBOX SERİSİ GBOX SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø300	1	1,8-2,7mm
Ø350	1	1,8-2,7mm
Ø400	1-2	1,8-2,7mm
Ø450	1-2-4	1,8-2,7mm
Ø500	1-2-4	1,8-2,7mm

- GBOX serisi split tip kabinli kondenser klima ünitesi, soğutma ünitesi veya ısı pompası ünitesi olarak kullanılabilir.
- Ergonomik tasarımı ile içerisine yerleştirilecek olan alt ünitedeki hacmin en uygun şekilde havalandırılması sağlanmıştır. Kondenser ünitesinin kontrolünün tek bir merkezden yapılabilmesi için yüksek sızdırmazlığa sahip otomasyon pano kasası mevcuttur.
- Lamel aralığı 2,1-2,7mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GBOX series split type cabin condenser can be used as air conditioning unit, cooling unit or heat pump unit.
- With its ergonomic design, the volume in the lower unit to be placed inside is ventilated in the most appropriate way. There is a high-sealing automation panel case so that the condenser unit can be controlled from a single center.
- Fin spacing is 2.1-2.7 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GYBOX SERİSİ GYBOX SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø350	1	2,1mm
Ø400	1	2,1mm
Ø450	1	2,1mm
Ø500	1-2-3	2,1mm
Ø630	3	2,1mm
Ø800	3	2,1mm

- GYBOX serisi endüstriyel tip kondenser ısı pompasının ünitesi, soğutma ünitesi veya klima ünitesi olarak kullanılabilir.
- Kondenser ünitesinin ergonomik tasarımı ile içerisine yerleştirilecek olan alt üniteye hacmin en uygun şekilde havalandırılması sağlanmıştır. Ünitenin üst kısmında bulunan ızgara ile dış ortamdan gelebilecek iri parçacıkların batarya yüzeyinde birikmesi ve kapasite kaybı yaşanmasını önlemektedir. Kondenser üniteler kontrolünün tek bir merkezden yapılabilmesi için yüksek sızdırmazlığa sahip otomasyon pano kasası mevcuttur.
- Lamel aralığı 2,1 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GYBOX series industrial-type condenser heat pump unit can be used as a cooling unit or air conditioning unit.
- The ergonomic design of the condenser unit ensures that the volume in the lower unit to be placed inside is ventilated most appropriately. The grill on the top of the unit prevents large particles that may come from the outside from accumulating on the battery surface and causing capacity loss. There is a high-sealing automation panel case so that the condenser units can be controlled from a single center.
- Fin spacing is 2.1 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GDBOX SERİSİ

### GDBOX SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø400	2	2,1mm
Ø450	2	2,1mm
Ø500	2-3	2,1mm

- GDBOX serisi endüstriyel tip kondenser ısı pompasının ünitesi, soğutma ünitesi veya klima ünitesi olarak kullanılabilir.
- Kondenser ünitesinin ergonomik tasarımı ile içerisine yerleştirilecek olan alt üniteadaki hacmin en uygun şekilde havalandırılması sağlanmıştır. Ünitenin üst kısmında bulunan ızgara ile dış ortamdan gelebilecek iri parçacıkların batarya yüzeyinde birikmesi ve kapasite kaybı yaşanmasını önlemektedir. Kondenser üniteler kontrolünün tek bir merkezden yapılabilmesi için yüksek sızdırmazlığa sahip otomasyon pano kasası mevcuttur.
- Lamel aralığı 2,1 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GDBOX series industrial-type condenser heat pump unit can be used as a cooling unit or air conditioning unit.
- The ergonomic design of the condenser unit ensures that the volume in the lower unit to be placed inside is ventilated most appropriately. The grill on the top of the unit prevents large particles that may come from the outside from accumulating on the battery surface and causing capacity loss. There is a high-sealing automation panel case so that the condenser units can be controlled from a single center.
- Fin spacing is 2.1 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GMBOX SERİSİ

### GMBOX SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø500	4-6	2,1mm

- GMBOX serisi endüstriyel tip kondenser ısı pompasının ünitesi, soğutma ünitesi veya klima ünitesi olarak kullanılabilir.
  - Kondenser ünitesinin ergonomik tasarımı ile içerisine yerleştirilecek olan alt ünitedeki hacmin en uygun şekilde havalandırılması sağlanmıştır. Ünitenin üst kısmında bulunan ızgara ile dış ortamdan gelebilecek iri parçacıkların batarya yüzeyinde birikmesi ve kapasite kaybı yaşanmasını önlemektedir. Kondenser üniteler kontrolünün tek bir merkezden yapılabilmesi için yüksek sızdırmazlığa sahip otomasyon pano kasası mevcuttur.
  - Lamel aralığı 2,1 mm'dir. 3/8" boru çapında ve 0,35 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.
- GMBOX series industrial-type condenser heat pump unit can be used as a cooling unit or air conditioning unit.
  - The ergonomic design of the condenser unit ensures that the volume in the lower unit to be placed inside is ventilated most appropriately. The grill on the top of the unit prevents large particles that may come from the outside from accumulating on the battery surface and causing capacity loss. There is a high-sealing automation panel case so that the condenser units can be controlled from a single center.
  - Fin spacing is 2.1 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.35 mm is used.

## GEBOX SERİSİ GEBOX SERIES



FAN ÇAPLARI FAN DIAMETERS	FAN ADETLERİ FAN QUANTITIES	HATVE FIN SPACING
Ø500	1-2	2,1mm
Ø630	2-3	2,1mm

- GEBOX serisi endüstriyel tip kondenser ısı pompasının ünitesi, soğutma ünitesi veya klima ünitesi olarak kullanılabilir.
- Kondenser ünitesinin ergonomik tasarımı ile içerisine yerleştirilecek olan alt üniteadaki hacmin en uygun şekilde havalandırılması sağlanmıştır. Ünitenin üst kısmında bulunan ızgara ile dış ortamdan gelebilecek iri parçacıkların batarya yüzeyinde birikmesi ve kapasite kaybı yaşanmasını önlemektedir. Kondenser üniteler kontrolünün tek bir merkezden yapılabilmesi için yüksek sızdırmazlığa sahip otomasyon pano kasası mevcuttur.
- Lamel aralığı 1,8-2,4 mm aralığındadır. 3/8" boru çapında ve 0,33 mm et kalınlığında bakır boru kullanılmaktadır.

- GEBOX series industrial-type condenser heat pump unit can be used as a cooling unit or air conditioning unit.
- The ergonomic design of the condenser unit ensures that the volume in the lower unit to be placed inside is ventilated most appropriately. The grill on the top of the unit prevents large particles that may come from the outside from accumulating on the battery surface and causing capacity loss. There is a high-sealing automation panel case so that the condenser units can be controlled from a single center.
- Fin spacing is 1,8-2,4 mm. Copper pipe with a pipe diameter of 3/8" and a wall thickness of 0.33 mm is used.



**GÜNAY**  
HEAT EXCHANGERS

**FABRIKA**

**FACTORY**

Yassiören Mahallesi  
Akpınar Sanayi  
Bölgesi Fırat Sokak  
No:6/1 Hadımköy-  
Arnavutköy  
İstanbul-Türkiye



+90 (212) 771 1 771



info@gunaysogutma.com.tr

**MERKEZ**

**HEADQUARTERS**

Irmak Caddesi No:43  
Dolapdere-Beyoğlu  
34437  
İstanbul-Türkiye



@gunayheatexchangers



@gunayheatexchangers



@gunayheatexchangers

